

Model Name: M1010512

Date (DD/MM/YYYY) 13/10/2025

Commercial Information

Importer	Finning Chile S.A.
If Other, please specify	NA
Importer e-mail	contactenos@finning.com
Part Number(s)	637-8906

Model	M1010512
Commercial Name	Machine Ranging Node
Brand	Minetec Pty Ltd

Importer address Av. Los Jardines 924, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Región Metropolitana, Chile
Importer website https://www.finning.com/es_CL.html

Technical Information

RF Device Type	Transceiver
Module	-
Module Type	WiFi
EIRP (dBm)	2,4G: 25,76dBm ; 5G: 19,79dBm

Antenna Gain (dBi)	3.4 dBi ; 4.13dBi
Frequency Band(s)	2412-2462 MHz: 5734-5841MHz
Technology Standard/Modulation	QPSK

FCC Test Report Link <https://device.report/m/b7bf3f99411519d79a0114e66dcdfbdf74a219d3a88316aaa5fd61c41106dcd>

DoC



"The identified device complies with the provisions established in the Technical Standard for Short-Range Devices, approved by Exempt Resolution No. 1.985 of 2017 of the Undersecretariat of Telecommunications."

Nombre del modelo: M1010512

Fecha (DD/MM/YYYY) 13/10/2025

Información Comercial

Importador	Finning Chile S.A.
If Other, please specify	NA
E-mail	contactenos@finning.com
Numero(s) de Parte	637-8906

Modelo	M1010512
Nombre del equipo	Machine Ranging Node
Marca	Minetec Pty Ltd

Dirección Av. Los Jardines 924, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Región Metropolitana, Chile
Sitio Web https://www.finning.com/es_CL.html

Información Técnica

Tipo de radiofrecuencia	Transceptor
Módulo	-
Tipo de módulo	WiFi
EIRP (dBm)	2,4G: 25,76dBm ; 5G: 19,79dBm

Ganancia de antena (dBi)	3.4 dBi ; 4.13dBi
Bandas de frecuencia	2412-2462 MHz: 5734-5841MHz
Tecnología Estándar/Modulación	QPSK

Link de reporte FCC <https://device.report/m/b7bf3f99411519d79a0114e66dcdfbdf74a219d3a88316aaa5fd61c41106dcd>

DoC



"El equipo previamente individualizado cumple con las disposiciones establecidas en la Norma Técnica de Equipos de alcance reducido, aprobada por la resolución exenta N° 1.985, de 2017, de la Subsecretaría de Telecomunicaciones"